

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „NOZ“):

Smluvní strany

Objednatel: Římskokatolická farnost – arciděkanství Chrudim

Zastoupená P. ThLic. Janem Šlégrem, SL.D. arciděkanem farnosti

Sídlo: Školní náměstí 56, 537 01 Chrudim

IČ: 43498477

Bankovní spojení: 1141055309/0800

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických, technický dozor stavebníka (TDS):

Ing. Petr Kolbaba, e-mail: kolbaba.petr@dihk.cz, tel: 605 227 117

(dále jen objednatel)

A

Zhotovitel: Truhlářství Roman Štech

Sídlo: Čechova 837, 538 21 Slatiňany

IČ: 10477616

DIČ: CZ62060119111

Bankovní spojení: 1145928349/0800

Osoba pověřená jednáním ve věcech realizace stavby (stavbyvedoucí):

Mgr. Vít Štech, DiS. - jednatel

(dále jen zhotovitel)

I.

Předmět plnění

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje přímo provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo (celkové dílo) „**Oprava a repase 8 oken s vitrážemi na faře Řkf-arciděkanství Chrudim**“. Přesný rozsah díla je dán cenovou nabídkou (úplným položkovým rozpočtem) zhotovitele ze dne 15.01.2024, která je nedílnou součástí této smlouvy o dílo. Předmětem díla je oprava a repase dvou nepůvodních kusů otvíravých dřevěných jednokřídlých okenních křídel v dřevěném rámu š.70cm x v.172cm. Použitý materiál smrk. Tříkrát pant zakovaný a dva ks obrtlíku. Zasklení původní vitráží.

Oprava a repase dvou nepůvodních kusů otvíravých dřevěných jednokřídlých okenních křídel v dřevěném rámu š.82 cm x v.172cm. Použitý materiál smrk. Tříkrát pant zakovaný a dva ks obrtlíku. Zasklení původní vitráží.

Oprava a repase dvou kusů původních obloukových otvíravých dřevěných jednokřídlých okenních křídel v dřevěném rámu š.70cm x v.47cm. Použitý materiál smrk. Dva ks obrtlíku. Zasklení původní vitráží.

Oprava a repase dvou kusů původních obloukových otvíravých dřevěných jednokřídlých okenních křídel v dřevěném rámu š.86cm x v.47cm. Použitý materiál smrk. Dva ks obrtlíku. Zasklení původní vitráží i související práce, likvidace a uložení odpadu na skládku.

Objednatel si vyhrazuje právo, že z důvodu nedostatečného finančního krytí nebude část díla stanoveného touto smlouvou provedena. Objednatel a zhotovitel o jednotlivých etapách díla uzavřou písemný dodatek, ve kterém ujednají jednotlivé etapy provedení díla, jejich harmonogram a cenový rozsah, to vše v rámci předmětu celkového díla, jeho celkové ceny a doby dokončení. Pro tyto jednotlivé etapy platí obdobně podmínky ujednané v této smlouvě pro celkové dílo. Nebudou-li dodatky k jednotlivým etapám uzavřeny, provede zhotovitel dílo bez dalšího podle této smlouvy.

1. Součástí díla jsou dále
 - všechny výrobky a materiály, z nichž se dílo skládá,
 - zřízení, provozování a likvidace vlastního zařízení staveniště, vč. uvedení těchto prostor do původního stavu,
 - zajištění veškerých dokladů a atestů o použitých materiálech nebo dodávkách,
 - likvidace odpadů vzniklých při provozu zařízení staveniště,

Místo plnění: fara Řkf – arciděkanství Chrudim

II.

Splnění díla a doba plnění

1. Dílo specifikované v článku I. této smlouvy je splněno jeho řádným ukončením a písemným protokolárním předáním objednateli s výslovným písemným potvrzením objednatele, že dílo jako řádně dokončené přijímá. Dílo (popř. ujednanou etapu díla) je zhotovitel povinen předat jako celek. Za řádně ukončené, považují smluvní strany dílo, které nevykazuje vady a nedodělky, a to ani ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
2. Zhotovitel provede dílo v souladu se zadávací dokumentací a pokyny objednatele. Neukončené dílo není objednatel povinen převzít.
3. Termín plnění:
Zahájení: duben 2024
Dokončení: do 30.11.2024

III.

Cena

1. Cena za provedení díla je mezi smluvními stranami sjednána podle § 2 zák. č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena smluvní a je stanovena podle cenové nabídky zhotovitele úplným položkovým rozpočtem stavby. Zhotovitel prohlašuje, že tato cena je pevná a maximální za provedení díla a že nese nebezpečí změny okolností.

CELKOVÁ CENA BEZ DPH	68 900 Kč
DPH 21%	44 469 Kč
CELKOVÁ CENA s DPH	<u>83 369 Kč</u>

2. Jakékoliv navýšení ceny oproti odst. 1 z jakéhokoliv důvodu má zhotovitel právo účtovat pouze na základě předem uzavřeného písemného dodatku včetně výslovného ujednání o celkové částce, o kterou bude cena navýšena; shodně platí i v případech, kdy se objednatel a zhotovitel dohodnou na rozšíření rozsahu díla, avšak nedohodnou se výslovně na celkové částce, o kterou bude cena navýšena.
3. DPH bude účtována ve výši dle platných předpisů podle data uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Případné změny rozsahu nebo standardu požadovaného předmětu plnění budou řešeny dodatkem k této smlouvě. Drobné změny budou odsouhlaseny a podepsány zástupci obou stran formou zápisu ve stavebním deníku. Zápis ve stavebním deníku nemůže způsobit navýšení ceny ani být dodatkem ke smlouvě.
5. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na splnění díla uvedeného v čl. I. této smlouvy, zajištění přístupů a příjezdů na staveniště, hrazení správních pokut a veškerých ostatních nákladů nezbytných pro řádné zhotovení díla.

IV.

Vyúčtování ceny a placení

1. Realizované práce a dodávky budou zhotovitelem účtovány v rámci dodatků dle čl. I. měsíčně, a to vždy na podkladě vzájemně odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek, maximálně však v průběhu provádění díla do 90% ceny díla. Bez potvrzeného soupisu provedených prací se doklad vystavený zhotovitelem považuje za neoprávněný a neplatný.
2. Splatnost faktur, které budou mít náležitosti daňového dokladu, odsouhlasených zadavatelem a TDS se stanovuje na 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli. V každé faktuře bude zhotovitelem proveden odečet 10 % ze základu ve formě pozastávky – zádržného. Celková částka 10 % pozastávky z fakturované ceny díla bez DPH bude účtována zhotovitelem po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků (nebo po odstranění veškerých případných vad a nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla). Veškeré cenové údaje budou uváděny v korunách českých (Kč), rovněž tak platby budou probíhat výhradně v Kč.
3. Po písemném předání ukončeného díla bez vad a nedodělků vystaví zhotovitel poslední fakturu, včetně pozastávky s náležitostmi účetního a daňového dokladu, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní firmu, a sídlo zhotovitele a objednatele, IČO, DIČ
 - předmět plnění a den jeho splnění,
 - udání ceny díla,
 - den odeslání faktury a den její splatnosti,
 - částka k fakturaci, s vyznačením částky odpovídající sjednané pozastávce,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být uhrazena platba za provedené práce.
4. Faktury, které nebudou obsahovat předepsané náležitosti daňového a účetního dokladu, budou objednatelem vráceny k doplnění bez jejich proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti 30 dnů počíná běžet znovu ode dne doručení bezvadné faktury.
5. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství, druhu nebo cen provedených prací, je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu pouze na práce a dodávky, u nichž nedošlo k rozporu.

V.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli zaplacení smluvní pokuty za prodlení s placením faktury v dohodnutém termínu ve výši 0,05% z fakturované částky s jejíž úhradou je v prodlení, a to za každý den prodlení.

2. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokutu za prodlení s řádným ukončením díla (resp. jeho etapy) v dohodnutém termínu ve výši 0,05% z ceny díla vč. DPH za každý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu pro odstranění vady, dohodnutého v reklamačním řízení, sjednávají smluvní strany právo objednatele požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1000,- Kč za každou vadu a den prodlení. Pokud nenastoupí zhotovitel k odstranění havarijního stavu do 24 hodin od jeho nahlášení, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli další smluvní pokutu, a to ve výši 500,-Kč za každou započatou hodinu prodlení.
4. Smluvní pokutu je objednatel rovněž oprávněn přímo započíst oproti ceně díla/nebo jeho části, kterou účtuje zhotovitel.
5. Uvedená ujednání o smluvní pokutě se nedotýkají náhrady škody, které je každá ze smluvních stran oprávněna požadovat.

VI.

Základní podmínky provádění díla

1. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy s místem provádění díla řádně seznámil a že toto místo shledal způsobilým k provádění sjednaného díla za podmínek v této smlouvě uvedených a ke staveništi nemá výhrad. Náklady za energie a média hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady tyto prostory udržovat v pořádku, provádět úklid a po ukončení stavební činnosti předat objednateli.
2. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla tak, aby objednateli nevznikla povinnost určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
3. Zhotovitel umožní objednateli průběžný výkon technického dozoru stavebníka na všech svých pracovištích souvisejících s předmětem jeho díla.
4. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen odstraňovat a likvidovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
5. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a současně e-mailem vyzvat objednatele k prověření všech prací, které mají být podle popisu v dokumentaci zakryty s provedením nezbytných zkoušek před tímto zakrytím.
6. Zhotovitel se seznámil s projektovou dokumentací a tuto prověřil a prohlašuje, že na jejím základě lze dílo řádně provést.
7. Zhotovitel povede stavební deník podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. V souladu s tím, zhotovitel povede deník způsobem dle publikace „Stavební deník, jeho skladba a vedení“ zpracované Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.
8. Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího (jeho zástupce), bude do stavebního deníku zapisovat všechny údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla. Deník bude uložen na staveništi u stavbyvedoucího, který bude provádět denní zápisy do deníku. Za objednatele je oprávněn do deníku zapisovat a do něj nahlížet a přebírat kopie jednotlivých zápisů TDS a statutární zástupce objednatele. Je zakázáno zápisy v deníku přepisovat, škrtnat a dále nelze z deníku vytrhávat jednotlivé stránky. Vedení deníku končí dnem, kdy se odstraní vady a nedodělky zjištěné v rámci přejímacího řízení.
9. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých pracovníků dát příkaz k přerušení prací, nejsou-li pracovníci zhotovitele dosažitelní a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, resp. třetích osob, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé škody. O uvedené skutečnosti bude pořízen zápis do stavebního deníku. Takovou skutečnost smluvní strany považují za podstatné porušení smluvních povinností zhotovitele.

10. Nebezpečí škody na prováděném díle nese zhotovitel do doby jeho protokolárního převzetí objednatelem. Zhotovitel se zavazuje, že nejméně 5 dnů před dokončením díla vyzve objednatele k převzetí zápisem do stavebního deníku a současně e-mailem.
11. Pokud závazné předpisy či české technické normy stanoví provedení zkoušek osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla.
12. Zhotovitel poskytuje na dílo **záruku v délce 60 měsíců**. Zhotovitel zaručuje, že dodané dílo bude bez vad a bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle předané projektové dokumentace a bude způsobilé ke svému účelu. Záruční doba počíná běžet v den protokolárního převzetí díla (resp. jeho etapy) objednatelem.
13. V případě zjištění vady díla (resp. jeho etapy) v záruční době, má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit bezplatně vady do 3 dnů ode dne doručení reklamace. V případě havárie (ohrožení na zdraví či životech, vzniku škod apod.), je povinen nastoupit do 24 hodin a závadu co nejrychleji opravit. Zhotovitel není povinen odstranit vady, za které prokazatelně neodpovídá. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu; veškeré tím vzniklé náklady se zavazuje uhradit objednateli zhotovitel nejpozději do 30-ti dnů po zaslání výzvy k úhradě, nebude-li dohodnuto jinak.
14. Smluvní strany jsou povinny po dobu zhotovování díla a po dobu běhu záruční lhůty sdělovat veškeré nezbytné informace pro doručování písemností.
15. Kooperaci díla a nástupu pracovníků zajistí zhotovitel.
16. Zhotovitel bude informovat neprodleně objednatele o závadách na objektu nebo jeho zařízeních, zjištěných během plnění předmětu smlouvy, které by ohrožovalo majetek objednatele nebo plnění předmětu smlouvy.
17. V ceně díla je zahrnuto, že zhotovitel bude v souvislosti s dílem poskytovat objednateli odborné konzultace při projednávání technické problematiky a zvyšování kvality provozu a v případě potřeby účastnit se při technických a veřejnosprávních jednáních vztahujících se k předmětu smlouvy.
18. Zhotovitel se zavazuje po dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným prováděním díla „Pojištění odpovědnosti za škody“, a to na minimální výši 5 000 000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje uhradit v plné výši případné škody, za které odpovídá.
19. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli případné pokuty či sankce a jejich příslušenství udělené orgány státní správy za porušení obecně závazných bezpečnostních, požárních, zdravotních nebo ekologických předpisů, jak svými zaměstnanci, tak subdodavateli zhotovitele udělených v souvislosti s plněním smlouvy.
20. Objednatel zajistí, aby práce zhotovitele nebyly omezovány právy třetích osob.
21. Objednatel umožní zhotoviteli v dohodnutých termínech a na dohodnutou dobu vypnutí určených technologických zařízení pro provedení připojení a pro zkoušky.
22. Kvalitativní podmínky jsou (mimo dále uvedené v těchto podmínkách) vymezeny právními předpisy a českými technickými normami, přejímajícími evropské normy, evropská technická schválení apod. Kvalitativní podmínky musí být dodržovány a zhotovitel musí garantovat, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti. Nedodržení těchto podmínek v průběhu realizace stavby může být důvodem pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele (zadavatele), bez nároku na náhradu škody nebo újmy, která tím zhotoviteli vznikla. Při realizaci stavby díla mohou být použity pouze takové materiály, zařízení a popř. technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu a použité technologie.
23. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nebude použit žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je škodlivý pro zdraví. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

24. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování:
 - ustanovení o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích,
 - předpisů, norem, vzorových listů technologií, receptur a jiných závazných pokynů,
 - požadavků stanovených ekologickými a jinými předpisy.
25. Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu díla nebo oprav. Případnou škodu se zavazuje uhradit v plné výši.
26. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté nepředvídatelné překážky znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli. Do rozhodnutí objednatele je zhotovitel oprávněn provádění díla nebo jeho částí přerušit. O dobu přerušení bude upravena lhůta dodávky.
27. Do dvou dnů po protokolárním předání díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a provést úklid jak v prostorách realizace stavební činnosti, tak v prostoru zařízení staveniště a tato deklarace bude součástí předávacího protokolu.
28. Zhotovitel zajistí, aby technologický postup oprav nebo prací, odpovídal platným bezpečnostním a požárním předpisům.
29. Zhotovitel nese zodpovědnost za škody způsobené při provádění díla. Při provádění prací bude postupovat maximálně opatrně. Bude dbát na to, aby nebyl poškozen majetek či zdraví objednatele ani dalších osob. V případě poškození bude ihned informovat zástupce majitele objektu a zajistí nápravu. Zhotovitel se zavazuje uhradit vzniklé škody v plné výši. Zhotovitel se zavazuje, že bez naléhavého důvodu nebudou práce probíhat v neděli.
30. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s předpisy PO a BOZP a nese zodpovědnost za jejich dodržování svými zaměstnanci a subdodavateli.

VII.

Informace o zpracování osobních údajů

Zhotovitel bere na vědomí, že jsou-li ve smlouvě uvedeny osobní údaje, objednatel je správcem jeho osobních údajů dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 (GDPR) a navazujících právních předpisů. Oprávnění objednatele zpracovávat osobní údaje plyne přímo z této smlouvy, a to v míře a rozsahu nezbytném pro její uzavření a plnění, pro plnění souvisejících právních povinností a pro sledování oprávněných zájmů objednatele. Toto zpracování nepodléhá zvlášť udělenému souhlasu. Objednatel na základě svého oprávněného zájmu sdílí tyto osobní údaje v nezbytné míře a rozsahu s Biskupstvím královéhradeckým, které tuto smlouvu schvaluje. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom svých práv na přístup ke zpracovávaným osobním údajům, na žádost o informace, které jeho osobní údaje jsou zpracovány a jak, na žádost o upřesnění, doplnění a aktualizaci údajů, rovněž si je vědom svého práva podat proti zpracování námitku, žádost o omezení zpracování, o vymazání nezákonně zpracovávaných údajů či stížnost k Úřadu na ochranu osobních údajů. Ve všech záležitostech osobních údajů se může obracet na pověřence pro ochranu osobních údajů, jehož kontaktní údaje jsou dostupné na www.bihk.cz v sekci kontakty.

VIII.

Další ujednání

1. U skutečností, které výslovně tato smlouva neřeší, se smluvní strany řídí Občanským zákoníkem v platném znění.
2. Objednatel si vyhrazuje právo od této smlouvy (případně ve znění dodatků) nebo její části v dosud neprovedeném rozsahu díla odstoupit s účinky ke dni odstoupení; v případě odstoupení ze strany objednatele náleží zhotoviteli pouze poměrná část ceny díla podle stavu prací ke dni odstoupení.

3. Případné spory mezi smluvními stranami budou řešeny především smírnou cestou. Zástupci smluvních stran se k řešení takových rozporů sejdou na základě výzvy v místě provádění díla nejpozději ve lhůtě 10- ti dnů ode dne doručení takové výzvy.
4. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných a číslovaných dodatků.
5. Tato smlouva/dodatek podléhá, dle Kodexu kanonického práva (CIC z roku 1983), schválení Biskupství královéhradeckého, jako nadřízeného církevního subjektu farnosti (objednatele), jinak je neplatná/ný.“
6. Obě smluvní strany se zavazují dodržovat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o skutečnostech, o kterých se dozvědí v souvislosti s plněním smlouvy a v případě porušení tohoto ustanovení se zavazují nahradit druhé straně škodu, vzniklou v souvislosti s porušením tohoto ustanovení smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny objednatele a nepřebírat žádné požadavky a instrukce od třetích subjektů bez souhlasu objednatele. Zhotovitel dále bude zodpovědný za organizaci práce, disciplínu, plnění povinností a výkon svého personálu. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na případnou nevhodnost pokynů nebo dokumentace. Dozor ze strany objednatele nad prováděním díla nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za provedení díla bez vad.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou v textu smlouvy uváděné přílohy.
9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech (1x objednatel, 1x Biskupství královéhradecké, 1 x zhotovitel).
10. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle. Smluvní strany dále prohlašují, že smlouva byla uzavřena vážně, nikoliv v tísní.
11. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy o dílo pro účely dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách.

V Chrudim..... dne 28.3.2024

za objednatele:

Jan Sedg
.....
arciděkan

ŘÍMSKOKATOLICKÁ FARNOST
ARCIDĚKANSTVÍ CHRUDIM
Školní náměstí 56, 537 01 Chrudim
TEL.: 469 622 029

PROHLÁŠENÍ
za zhotovitele:
Roman Štech Čechova 837
538 21 Slatiňany
tel./fax: 469 681 065, mobil: 775 345 718
IČO: 10477616, DIČ: CZ6206011911
[Signature]
.....
jeđnatel

Biskupství královéhradecké schválilo pod Č.j. 1112/2024..... dne 24.4.2024



[Signature]
.....
Mons. Jan Vokál
~~diecézní biskup~~

Příloha č. 1 – Úplný Položkový rozpočet díla
ad.

Mons. Jan Paseka
generální vikář



Cenová nabídka

Oprava a repase 8ks oken s vitrážemi na krytém balkoně
neseným dvojicí ozdobně tvarovaných volutových konzol
v průčelí fary Římskokatolické farnosti - arciděkanství
Chrudim, Školní náměstí 56, Chrudim

Objednavatel: **Římskokatolická farnost - arciděkanství Chrudim**
Školní náměstí 56,
537 01 Chrudim I
IČO: 43498477
Datová schránka: vjic4p6
Číslo farnosti: 813803

Zhotovitel: **Truhlářství Roman Štech**
Čechova 837, 538 21 Slatiňany
IČO:10477616
DIČ: CZ6206011911
Tel.: 775 345 718
E-mail: r.stech@centrum.cz
www.dilnastech.cz

Datum vyhotovení nabídky: 15. ledna 2024

Počet stran: 7
Elektronické přílohy: 0

TRUHLÁŘSTVÍ
Roman Štech Čechova 837
538 21 Slatiňany
tel./fax: 469 681 065, mobil: 775 345 718
IČO: 10477616 DIČ: CZ6206011911

Úvod

Předkládáme cenovou nabídku na opravu osmi kusů vitrážových oken na faře Římskokatolické farnosti – arciděkanství Chrudim. V nabídce jsou uvedeny historické souvislosti, doporučené technologie k výrobě truhlářských prvků a tabulka s rozpočtem.

Popis předmětu nabídky – oprava oken

Jedná se o opravu a repasi dvou nepůvodních kusů otvíravých dřevěných jednokřídlých okenních křídel v dřevěném rámu š.70cm x v.172cm. Použitý materiál smrk. Tříkrát pant zakovaný a dva ks obrtlíku. Zasklení původní vitráží.

Opravu a repasi dvou nepůvodních kusů otvíravých dřevěných jednokřídlých okenních křídel v dřevěném rámu š.82 cm x v.172cm. Použitý materiál smrk. Tříkrát pant zakovaný a dva ks obrtlíku. Zasklení původní vitráží.

Opravu a repasi dvou kusů původních obloukových otvíravých dřevěných jednokřídlých okenních křídel v dřevěném rámu š.70cm x v.47cm. Použitý materiál smrk. Dva ks obrtlíku. Zasklení původní vitráží.

Opravu a repasi dvou kusů původních obloukových otvíravých dřevěných jednokřídlých okenních křídel v dřevěném rámu š.86cm x v.47cm. Použitý materiál smrk. Dva ks obrtlíku. Zasklení původní vitráží.

Okna současný stav poškození

Okna poškozeny hnilobou především ve spodní části částečnou degradací materiálu u rámů i křídel. Konstrukce oken, uvolněné spoje, celkové mechanické poškození dřevní hmoty především nevhodným umístěním parapetních plechů, celkově dožilá povrchová úprava poškození, zasklení vitráží.

Návrh opravy a repase oken

Po posouzení stavu na místě budou okna odvezena na místo opravy na místo oken budou dočasně osazeny, do stávajících okenních otvorů výplně z desek OSB. Okenní rámy budou repasovány na místě.

Technologie a návrh obnovy předmětu

Předpokládaný rozsah prací

- **Dokumentace** – fotograficky bude zachycen stav před, v průběhu a po dokončení obnovy předmětu.

- **Průzkum** – pokud bude prokazatelné, že předmět disponuje souvislou řadou barevných vrstev z dob minulých, doporučuje se provést stratigrafický průzkum ke stanovení barevnosti. Barevnost bude následně stanovena zadavatelem.
- **Práce na obnově** – dle popisu u předmětů obnovy u okenních křídel oprava bez okenních výplní (vitrází, kterou provede specializovaná firma sklenářství Trojtlar).
- **Povrchová úprava** – barevnost bude stanovena dle zadavatele a po konzultaci s památkovými pracovníky. Povrchová úprava kovových prvků bude dle potřeby využita základová barva určena na kov a kovářská barva.
- **Konečné práce** – okna budou osazena na stávající místo, montáž.

Obecné zásady návrhu opravy

Po demontáži oken bude stavební otvory zajištěny proti vniknutí jak klimatickému, tak i proti vniknutí jinými osobami.

Pro plomby, částečné doplnění materiálu a pro dílčí náhrady konstrukčních prvků použít vyvrálé dubové dřevo, stávající i doplňovaný materiál ošetřit pomocí prostředku LIGNOFIX SUPER. Pojivo použít pouze kategorie D4 s případným expanzním charakterem. Napojení na původní materiál pojistit dubovými kolíky nebo roubíky. Otvory po demontáži kování vyplombovat. Před novým nátěrem odstranit zbytky všech nátěrů na soudržný podkladový materiál. Snahou při opravě je zachování co největšího množství původních dřevěných prvků.

Technologie obnovy oken

Předmět je potřeba nejprve zpevnit v jejich uvolněných konstrukčních spojkách, doplnit chybějící konstrukční části spoje a zajištění pevnosti celé konstrukce. Upevnění okenních ráků do ostění. Prasklé výplně se doplní špánováním. Jako lepidlo je používáno D4 s expanzním charakterem. Napojení na původní materiál je pojištěn dubovými kolíky nebo roubíky. Odstraňování povrchových úprav provádíme pomocí škrabek, cidlin a brusného papíru. Dbáme na přesnost odstranění pouze povrchové úpravy. Brusné papíry jsou používány 80 - 120 zrnitosti a jsou využity tvarové přípravky pro spolehlivější obroušení oken. Spodní části oken vykazují známky začernání od povětrnostních vlivů. U spodních částí okenních ráků je nutné zamezit zatékání vody pod rám a do okenního falce z venkovní strany křídel, a to umístěním okapnice a utěsněním venkovního parapetu s okenním rámem. Chemické ošetření se provádí pomocí nátěru. Natírá se stávající i doplňovaný materiál pomocí prostředku LIGNOFIX SUPER ředěný lihem 1:19. Lih je zvolen díky dobrým vlastnostem pronikání chemických látek do dřevní hmoty. Nátěr se provádí dvakrát po cca 24 hodinách. Mechanismus kování se konzervuje. Pomocné a dodatečné kovové prvky se natírají základními barvami určenými na kov. Mříže kovářskou barvou. Dřevěné části se natírají konsolidačním přípravkem Solakryl BMX rozpuštěný v xyleny v 1. vrstvě 7% a v 2. vrstvě 10% roztokem. Povrchová úprava bude určena zadavatelem. Schnutí probíhá obecně v několika dnech a následně se předměty skladují. U čerstvě natřených předmětů je nutno

3

TRUHLÁŘSTVÍ
Roman Štech
Čechova 837
538 21 Slatiňany
tel./fax: 469 681 065, mobil: 775 345 711
IČO: 10477616, DIČ: CZ000000000

dbát na to, aby se neslepily k sobě. Proto je nutné pečlivé podložení a jednotlivé proložení každého předmětu.

Cenový rozpočet na 8 ks oken

Cenová nabídka je platná 6 měsíců od data vyhotovení

	Cena bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
Demontáž oken dočasné osazení OSB deskou jako náhradní okenní křídla	8 500,-	1 785,-	10 285,-
Odstranění dožilé a nesoudržné povrchové úpravy křidel a ráků oken bez vitráží	17 500,-	3 675,-	21 175,-
Doplňení plombováním chybějících a poškozených částí okenních křidel a ráků. Osazení okapnic a úprava venkovních parapetních plechů	13 500,-	2 835,-	16 335,-
Chemické ošetření a konsolidace Solakryl BMX, pasování křidel před povrchovou úpravou, úpravy rozměrů pro osazení vitráží	6 500,-	1 365,-	7 865,-
Povrchová úprava a finální montáž	18 400,-	3 864,-	22 264,-
Přesuny hmot a doprava	4 500,-	945,-	5 445,-
CELKEM	68 900 Kč	14 469Kč	83 369Kč

